



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 310]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, फरवरी 4, 2016/माघ 15, 1937

No. 310]

NEW DELHI, THURSDAY, FEBRUARY 4, 2016/MAGHA 15, 1937

**उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय**

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 जनवरी, 2016

**का. आ. 358(अ).—** भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

**अनुसूची**

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 140 : 2015 बाहरी, पेट्रोल प्रतिरोधी, वायु शुष्क, तैयार मिश्रित रंग के लिए विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016	आई एस 140 : 1980 (पहला पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016
2.	आई एस 1646 : 2015 भवनों (सामान्य) की अग्नि सुरक्षा की रीति संहिता: विद्युत-संस्थापन (तीसरा पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016	आई एस 1646 : 1997 (दूसरा पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016
3.	आई एस 1828 (भाग 1) : 2015/आई एस ओ 7500-1 : 2004	27 जनवरी 2016	आई एस 1828 (भाग 1) : 2005/आई एस ओ 7500-1 :	27 जनवरी 2016

	धात्विक सामग्री – स्थैतिक एकक्षीय परिक्षण यंत्रों का सत्यापन भाग 1 तनन/संपीडन परिक्षण यंत्र – बल-मापक प्रणाली का सत्यापन एवं अशंशोधन (चौथा पुनरीक्षण)		1999 (तीसरा पुनरीक्षण)	
4.	आई एस/आई एस ओ 1984-2 : 2001 तय ऊँचाई के टेबल वाली हस्त नियंत्रित मिलिंग मशीनों हेतु परिक्षण अवस्थाएँ – परिशुद्धता के परिक्षण भाग 2 उध्वार्धर स्पिंडल वाली मशीनें	27 जनवरी 2016	आई एस 13640 : 1993/आई एस ओ 1984-0 : 1984	27 जनवरी 2016
5.	आई एस 4296 (भाग 2) : 2015/आई एस ओ 8020 : 2002 दाबन के औजार भाग 2 बेलनाकार शीर्ष तथा सीधे या लघुतर शैंक वाले गोल पंच (पहला पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016	आई एस 4296 (भाग 2) : 2002/आई एस ओ 8020 : 1992 आई एस 4296 (भाग 3) : 2002/आई एस ओ 8021 : 1986	27 जनवरी 2016
6.	आई एस 4296 (भाग 3) : 2015/आई एस ओ 9181 : 2007 दाबन के औजार भाग 3 60° शंक्राकार शीर्ष तथा लघुतर शैंक वाले गोल पंच (दूसरा पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016	आई एस 4296 (भाग 4) : 2002/आई एस ओ 9181 : 1990 (पहला पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016
7.	आई एस 4998 : 2015 प्रबलित कंकरीट चिमनी – मापदण्ड (तीसरा पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016	आई एस 4998 (भाग 1) : 1992	27 जनवरी 2016
8.	आई एस 5933 : 2015/आई एस ओ 199 : 2005 रोलिंग बेयरिंग – थ्रस्ट बेयरिंग – टोलेरेंसेस (तीसरा पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016	आई एस 5933 : 2002/आई एस ओ 199 : 1997 (दूसरा पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016
9.	आई एस 9263 (भाग 1) : 2015/आई एस ओ 1112 : 2009 समय-मापन – विशिष्टि भाग 1 कार्यात्मक और गैर कार्यात्मक ज्वेल्स (पहला पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016	आई एस 9263 (भाग 1) : 1979	27 जनवरी 2016
10.	आई एस 9543 : 2015 वस्त्रादि – कटे हुए पॉलिएस्टर के सिलाई धागे – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016	आई एस 9543 : 1980	27 जनवरी 2016
11.	आई एस 11000 (भाग 1/अनुभाग 40) : 2015/आई ई सी 60695-140 : 2002 अग्नि जोखिम परिक्षण भाग 1 तकनीकी उत्पादों के अग्नि जोखिम आकलन हेतु मार्गदर्शिका अनुभाग 40 विघुतरोधी द्रव्य	27 जनवरी 2016	NA	NA

12.	आई एस 11522 (भाग 2) : 2015/आई एस ओ 3002-2 : 1982 कटिंग एवं घिसाई में आधारभूत मात्राएं भाग 2 कटाई औजारों के सक्रिय भाग की ज्योमिति – औज़ार एवं कार्यकारी कोणों से संबंध सामान्य परिवर्तन फार्मूला	27 जनवरी 2016	NA	NA
13.	आई एस 11681 : 2015/आई एस ओ 6426-2 : 2002 समयमापन शब्दावली – तकनीकी और व्यावसायिक परिभाषाएँ (पहला पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016	आई एस 11681 : 1986	27 जनवरी 2016
14.	आई एस 12021 : 2015 1 000 वोल्ट ए सी वोल्टता से कम के स्विचगियर और नियंत्रणगियर के नियंत्रण ट्रांसफार्मरों – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016	आई एस 12021 : 1987	27 जनवरी 2016
15.	आई एस/आई एस ओ 13584-1 : 2001 औद्योगिक ऑटोमेशन पद्धति एवं संघटन – पार्ट्स लाइब्रेरी भाग 1 संक्षिप्त विवरण एवं मूलभूत सिद्धांत	27 जनवरी 2016	NA	NA
16.	आई एस/आई एस ओ 13606-1 : 2008 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान – इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड संचार भाग 1 संदर्भ प्रतिरूप	27 जनवरी 2016	NA	NA
17.	आई एस 15042 (भाग 1) : 2015/आई एस ओ 9564-1 : 2011 वित्तीय सेवाएं – व्यक्तिगत पहचान नंबर (पिन) प्रबंधन एवं सुरक्षा भाग 1 कार्ड आधारित प्रणालियों में पिन प्रयोग के लिए आधारभूत सिद्धांत और आवश्यकताएं (दूसरा पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016	आई एस 15042 (भाग 1) : 2006/आई एस ओ 9564-1 : 2002	27 जनवरी 2016
18.	आई एस 15963 (भाग 7) : 2015/आई एस ओ 12647-7 : 2013 ग्राफिक प्रोद्योगिकी – हॉफ टोन कलर पृथक्करण, प्रूफ और उत्पादन प्रिंट के उत्पादन हेतु प्रक्रिया नियंत्रण भाग 1 डिजिटल डाटा से सीधे कार्य करने हेतु प्रूफिंग प्रक्रिया (पहला पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016	NA	NA

19.	आई एस 16200 : 2014/आई एस ओ 3656 : 2011 पशु एवं वनस्पति के बसा एवं तेल – विशिष्टि यूवी विलुप्त होने के रूप में व्यक्त किये गए पराबैंगनी अवसोर्बस को ज्ञात करना	27 जनवरी 2016	NA	NA
20.	आई एस 16246 : 2015 आग से प्रभावित होने पर सिमित परिपथ एकीकरण वाली, इलेस्टोमेर से विद्युत रोधित केबलस – विशिष्टि	27 जनवरी 2016	NA	NA
21.	आई एस/आई एस ओ 16269-7 : 2001 डाटा की सांख्यिकीय व्याख्या भाग 7 आकलन तथा विश्वस्यता अंतराल	27 जनवरी 2016	NA	NA
22.	आई एस 16318 : 2015/आई एस ओ 12819 : 2009 बैटरी-संचालित घड़ी के बैटरी जीवन के मूल्यांकन की पद्धति	27 जनवरी 2016	NA	NA
23.	आई एस 16340 : 2015 मेपीक्वाट क्लोराइड, तकनीकी – विशिष्टि	27 जनवरी 2016	NA	NA
24.	आई एस 16349 : 2015 भूकृत्रिम – फुटपाथ संरचनाओं में आधार और उप-आधार परतों के रूप में इस्तेमाल ज्यौग्रिड के सुदृढीकरण की स्थापना के लिए दिशानिर्देश	27 जनवरी 2016	NA	NA
25.	आई एस 16371 : 2015 वस्त्रादि – 50 किग्रा खाद्यान्न पैक करने के लिए हलके भार वाले (600 ग्राम) पटसन के बोरे – विशिष्टि	27 जनवरी 2016	NA	NA
26.	आई एस 16417 : 2015/आई एस ओ/आई ई सी 25001 : 2014 सॉफ्टवेअयर भियांत्रिकी – सॉफ्टवेअयर उत्पादन की गुणवत्ता और मूल्यांकन (स्क्वेयर) – योजना और प्रबंधन	27 जनवरी 2016	NA	NA
27.	आई एस 16419 (भाग 1) : 2015/आई एस ओ/आई ई सी 19770-1 : 2012 सूचना प्रौद्योगिकी – प्रक्रियाओं और अनुरूपता के स्तरीय आंकलन भाग 1 अनुरूपता का प्रक्रियाओं एवं स्तरीय माध्यम से मूल्यांकन	27 जनवरी 2016	NA	NA

28.	आई एस 16438 (भाग 1) : 2015/आई ई सी 61753-1 : 2007 प्रकाशिक तंतु परस्पर उपकरणों एवं निष्क्रिय घटकों का प्रदर्शन भाग 1 सामान्य एवं मार्गदर्शक प्रदर्शन मानक	27 जनवरी 2016	NA	NA
29.	आई एस/आई एस ओ 19706 : 2011 लोगों को आग से होने वाले जोखिमों का आकलन करने की मार्गदर्शिका	27 जनवरी 2016	आई एस 3809 : 1979 (पहला पुनरीक्षण)	27 जनवरी 2016
30.	आई एस/आई ई सी 60255-1 : 2009 मापन रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ	27 जनवरी 2016	आई एस 3231 श्रृंखला	27 जनवरी 2016
31.	आई एस/आई ई सी 60255-5 : 2000 मापन रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 5 मापन रिले एवं संरक्षण उपकरणों हेतु विधुतरोधी समन्वयन अपेक्षाएँ एवं परिक्षण	27 जनवरी 2016	आई एस 3231 श्रृंखला	27 जनवरी 2016
32.	आई एस/आई ई सी 60255-8 : 1990 विधुत रिले भाग 8 तापीय विधुत रिले	27 जनवरी 2016	आई एस 3231 श्रृंखला	27 जनवरी 2016
33.	आई एस/आई ई सी 60255-11 : 2008 मापन रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 11 सहायक पॉवर आपूर्ति पोर्ट पर वोल्टेज डिप्स, लघु व्यवसाय, विभिन्नताएँ एवं रिपिल	27 जनवरी 2016	आई एस 3231 श्रृंखला	27 जनवरी 2016
34.	आई एस/आई ई सी 60255-12 : 1980 विधुत रिले भाग 12 दो इनपुट एनेर्जईजिंग मात्राओं वाले पॉवर रिले एवं दशात्मक रिले	27 जनवरी 2016	आई एस 3231 श्रृंखला	27 जनवरी 2016
35.	आई एस/आई ई सी 60255-13 : 1980 विधुत रिले भाग 13 बायस्ट (प्रतिशत) डिफरेन्शियल रिले	27 जनवरी 2016	आई एस 3231 श्रृंखला	27 जनवरी 2016
36.	आई एस/आई एस ओ 60255-21-1 : 1988 विधुत रिले भाग 21 मापन रिले एवं संरक्षण उपकरणों पर कम्पन, प्रघात, बम्प एवं भूकंपीय परिक्षण अनुभाग 1 कम्पन परिक्षण (ज्यावक्रीय)	27 जनवरी 2016	आई एस 3231 श्रृंखला	27 जनवरी 2016
37.	आई एस/आई ई सी 60255-21-2 : 1988 विधुत रिले भाग 2 मापन रिले एवं संरक्षण उपकरणों हेतु कम्पन, प्रघात, बम्प एवं भूकंपीय परिक्षण अनुभाग 2 प्रघात एवं बम्प परिक्षण	27 जनवरी 2016	आई एस 3231 श्रृंखला	27 जनवरी 2016

38.	आई एस/आई ई सी 60255-22-1 : 2007 मापन रिले एवं संरक्षण उपकरणों भाग 22 विद्युत व्यवधान परिक्षण अनुभाग 1 मेगा हट्टर्ज प्रस्फोट प्रतिरक्षा परिक्षण	27 जनवरी 2016	आई एस 3231 श्रृंखला	27 जनवरी 2016
39.	आई एस/आई ई सी 60255-22-2 : 2008 मापन रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 22 विद्युत व्यवधान परिक्षण अनुभाग 2 वैद्युत-स्थैतिक उत्सर्जन परिक्षण	27 जनवरी 2016	आई एस 3231 श्रृंखला	27 जनवरी 2016
40.	आई एस/आई ई सी 60255-22-3 : 2007 मापन रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 22 विद्युत व्यवधान परिक्षण अनुभाग 3 विकरण विद्युत चुम्बकीय क्षेत्र प्रतिरक्षा	27 जनवरी 2016	आई एस 3231 श्रृंखला	27 जनवरी 2016
41.	आई एस/आई ई सी 60255-22-4 : 2008 मापन रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 22 विद्युत व्यवधान परिक्षण अनुभाग 4 विद्युत तीव्र अल्पकालिक/प्रस्फोट प्रतिरक्षा परिक्षण	27 जनवरी 2016	आई एस 3231 श्रृंखला	27 जनवरी 2016
42.	आई एस/आई ई सी 60255-22-5 : 2008 मापन रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 22 विद्युत व्यवधान परीक्षण अनुभाग 5 प्रोत्कर्ष प्रतिरक्षा परिक्षण	27 जनवरी 2016	आई एस 3231 श्रृंखला	27 जनवरी 2016

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

संदर्भ: पव /3/3/2015

डी.के. नैय्यर, वैज्ञानिक – जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

## MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(Bureau Of Indian Standards)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 27th January, 2016

**S. O. 358(E).**— In pursuance of Clause (b) of sub-rule (1) of Rules 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of Schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The

particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

**THE SCHEDULE**

Sl No.	No. & Year of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. & Year of the Indian Standards to be cancelled, if any	Date of cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 140 : 2015 Ready Mixed Paint, Exterior, Petrol Resisting, Air Drying - Specification (Second Revision)	27 January 2016	IS 140 : 1980 (First Revision)	27 January 2016
2.	IS 1646 : 2015 Fire Safety of Buildings (General): Electrical Installations - Code of Practice (Third Revision)	27 January 2016	IS 1646 : 1997 (Second Revision)	27 January 2016
3.	IS 1828 (Part 1) : 2015/ISO 7500-1 : 2004 Metallic Materials - Verification of Static Uniaxial Testing Machines Part 1 Tension/Compression Testing Machines - Verification and Calibration of the Force-Measuring System (Fourth Revision)	27 January 2016	IS 1828 (Part 1) : 2005/ISO 7500-1 : 1999 (Third Revision)	27 January 2016
4.	IS/ISO 1984-2 : 2001 Test Conditions for Manually Controlled Milling Machines with Table of Fixed Height - Testing of the Accuracy Part 2 Machines with Vertical Spindle	27 January 2016	IS 13640 : 1993/ISO 1984-0 : 1984	27 January 2016
5.	IS 4296 (Part 2) : 2015/ISO 8020 : 2002 Tools for Pressing Part 2 Punches with Cylindrical Head and Straight or Reduced Shank (First Revision)	27 January 2016	IS 4296 (Part 2) : 2002/ISO 8020 : 1992 IS 4296 (Part 3) : 2002/ISO 8021 : 1986	27 January 2016
6.	IS 4296 (Part 3) : 2015/ISO 9181 : 2007 Tools for Pressing Part 3 Round Punches with 60° Conical Head and Reduced Shank (Second Revision)	27 January 2016	IS 4296 (Part 4) : 2002/ISO 9181 : 1990 (First Revision)	27 January 2016
7.	IS 4998 : 2015 ;Design of Reinforced Concrete Chimneys - Criteria (Third Revision)	27 January 2016	IS 4998 (Part 1) : 1992	27 January 2016
8.	IS 5933 : 2015/ISO 199 : 2005 Rolling Bearings - Thrust Bearings - Tolerances (Third Revision)	27 January 2016	IS 5933 : 2002/ISO 199 : 1997 (Second Revision)	27 January 2016
9.	IS 9263 (Part 1) : 2015/ISO 1112 : 2009 Horology - Specification Part 1 Functional and Non-Functional Jewels (First Revision)	27 January 2016	IS 9263 (Part 1) : 1979	27 January 2016
10.	IS 9543 : 2015 Textiles - Spun Polyester Sewing Threads - Specification (First Revision)	27 January 2016	IS 9543 : 1980	27 January 2016
11.	IS 11000 (Part 1/Section 40) : 2015/IEC 60695-1-40 : 2002 Fire Hazard Testing Part 1 Guidance for Assessing the Fire Hazard of Electrotechnical Products Section 40 Insulating Liquids	27 January 2016	NA	NA

12.	IS 11522 (Part 2) : 2015/ISO 3002-2 : 1982 Basic Quantities in Cutting and Grinding Part 2 Geometry of the Active Part of Cutting Tools - General Conversion Formulae to Relate Tool and Working Angles	27 January 2016	NA	NA
13.	IS 11681 : 2015/ISO 6426-2 : 2002 Horological Vocabulary - Technical and Commercial Definitions (First Revision)	27 January 2016	IS 11681 : 1986	27 January 2016
14.	IS 12021 : 2015 Control Transformers for Switchgear and Controlgear for Voltages Not Exceeding 1 000 V a.c. - Specification (First Revision)	27 January 2016	IS 12021 : 1987	27 January 2016
15.	IS/ISO 13584-1 : 2001 Industrial Automation Systems and Integration - Parts Library Part 1 Overview and Fundamental Principles	27 January 2016	NA	NA
16.	IS/ISO 13606-1 : 2008 Health Informatics - Electronic Health Record Communication Part 1 Reference Model	27 January 2016	NA	NA
17.	IS 15042 (Part 1) : 2015/ISO 9564-1 : 2011 Financial Services - Personal Identification Number (PIN) Management and Security Part 1 Basic Principles and Requirements for Pins in Card-Based Systems (Second Revision)	27 January 2016	IS 15042 (Part 1) : 2006/ISO 9564-1 : 2002	27 January 2016
18.	IS 15963 (Part 7) : 2015/ISO 12647-7 : 2013 Graphic Technology - Process Control for the Production of Half-Tone Colour Separations, Proof and Production Prints Part 7 Proofing Processes Working Directly from Digital Data (First Revision)	27 January 2016	NA	NA
19.	IS 16200 : 2014/ISO 3656 : 2011 Animal and Vegetable Fats and Oils - Determination of Ultraviolet Absorbance Expressed as Specific UV Extinction	27 January 2016	NA	NA
20.	IS 16246 : 2015 Elastomer Insulated Cables with Limited Circuit Integrity when Affected by Fire - Specification	27 January 2016	NA	NA
21.	IS/ISO 16269-7 : 2001 Statistical Interpretation of Data Part 7 Median - Estimation and Confidence Intervals	27 January 2016	NA	NA
22.	IS 16318 : 2015/ISO 12819 : 2009 Methods of Evaluation of the Battery Life of a Battery-Powered Watch	27 January 2016	NA	NA
23.	IS 16340 : 2015 Mepiquat Chloride, Technical - Specification	27 January 2016	NA	NA
24.	IS 16349 : 2015 Geosynthetics - Guidelines for Installation of Geogrids Used as Reinforcement of Base and Sub-Base Layers in Pavement Structures	27 January 2016	NA	NA



25.	IS 16371 : 2015 Textiles - Light Weight Jute Sacking Bags (600 g) for Packing 50 kg Foodgrains - Specification	27 January 2016	NA	NA
26.	IS 16417 : 2015/ISO/IEC 25001 : 2014 Software Engineering - Software Product Quality Requirements and Evaluation (Square) - Planning and Management	27 January 2016	NA	NA
27.	IS 16419 (Part 1) : 2015/ISO/IEC 19770-1 : 2012 Information Technology - Software Asset Management Part 1 Processes and Assessment of Conformance	27 January 2016	NA	NA
28.	IS 16438 (Part 1) : 2015/IEC 61753-1 : 2007 Fibre Optic Interconnecting Devices and Passive Components Performance Standard Part 1 General and Guidance for Performance Standards	27 January 2016	NA	NA
29.	IS/ISO 19706 : 2011 Guidelines for Assessing the Fire Threat to People	27 January 2016	IS 3809 : 1979 (First Revision)	27 January 2016
30.	S/IEC 60255-1 : 2009 Measuring Relays and Protection Equipment Part 1 Common Requirements	27 January 2016	IS 3231 series	27 January 2016
31.	IS/IEC 60255-5 : 2000 Measuring Relays and Protection Equipment Part 5 Insulation Coordination for Measuring Relays and Protection Equipment - Requirements and Tests	27 January 2016	IS 3231 series	27 January 2016
32.	IS/IEC 60255-8 : 1990 Electrical Relays Part 8 Thermal Electrical Relays	27 January 2016	IS 3231 series	27 January 2016
33.	IS/IEC 60255-11 : 2008 Measuring Relays and Protection Equipment Part 11 Voltage Dips, Short Interruptions, Variations and Ripple on Auxiliary Power Supply Port	27 January 2016	IS 3231 series	27 January 2016
34.	IS/IEC 60255-12 : 1980 Electrical Relays Part 12 Directional Relays and Power Relays With Two Input Energizing Quantities	27 January 2016	IS 3231 series	27 January 2016
35.	IS/IEC 60255-13 : 1980 Electrical Relays Part 13 Biased (Percentage) Differential Relays	27 January 2016	IS 3231 series	27 January 2016
36.	IS/IEC 60255-21-1 : 1988 Electrical Relays Part 21 Vibration, Shock, Bump and Seismic Tests on Measuring Relays and Protection Equipment Section 1 Vibration Tests (Sinusoidal)	27 January 2016	IS 3231 series	27 January 2016
37.	IS/IEC 60255-21-2 : 1988 Electrical Relays Part 21 Vibration, Shock, Bump and Seismic Tests on Measuring Relays and Protection Equipment Section 2 Shock and Bump Tests	27 January 2016	IS 3231 series	27 January 2016
38.	IS/IEC 60255-22-1 : 2007	27 January 2016	IS 3231 series	27 January 2016

	Measuring Relays and Protection Equipment Part 22 Electrical Disturbance Tests Section 1 Mhz Burst Immunity Tests			
39.	IS/IEC 60255-22-2 : 2008 Measuring Relays and Protection Equipment Part 22 Electrical Disturbance Tests Section 2 Electrostatic Discharge Tests	27 January 2016	IS 3231 series	27 January 2016
40.	IS/IEC 60255-22-3 : 2007 Measuring Relays and Protection Equipment Part 22 Electronical Disturbance Tests Section 3 Radiated Electromagnetic Field Immunity	27 January 2016	IS 3231 series	27 January 2016
41.	IS/IEC 60255-22-4 : 2008 Measuring Relays and Protection Equipment Part 22 Electrical Disturbance Tests section 4 Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test	27 January 2016	IS 3231 series	27 January 2016
42.	IS/IEC 60255-22-5 : 2008 Measuring Relays and Protection Equipment Part 22 Electrical Disturbance Tests Section 5 Surge Immunity Test	27 January 2016	IS 3231 series	27 January 2016

Copies of these standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110002 and Regional Offices : Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in> .

[Ref: PUB/3/3/2015]

D.K. NAYYAR, Sc.G & DDG (Standardization)